

# intartop A2L



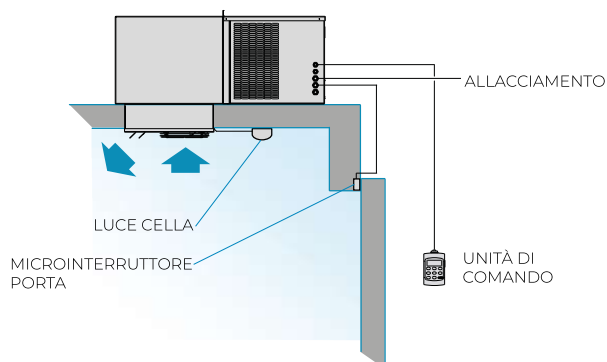
Unità monoblocco ultra compatte progettate per minicelle frigorifere per refrigerazione e congelamento, con montaggio a soffitto della cella.

## SPECIFICHE TECNICHE

Carica di R-455A.	■
Compressore ermetico alternativo.	■
Pressostato di alta pressione.	■
Espansione con valvola termostatica.	■
Protezione magnetotermica.	■
Sbrinamento per iniezione di gas caldo.	■
Vaschetta raccolta condensa in acciaio inox ed evaporazione automatica della condensa.	■
Luce cella a LED e cavo interruttore porta.	■
Cassone evaporatore in pannello sandwich da 50 mm di schiuma poliuretanica, rivestito internamente con lamiera d'acciaio preverniciata.	■
Regolazione elettronica multifunzione.	■
Opzione di passaggio ad alimentazione 400V 3N 50Hz.	□
Ventilatore centrifugo a mandata orizzontale.	□
Ventilatore centrifugo a mandata verticale.	□
Trattamento anticorrosione epossidico della batteria di evaporazione.	□
Trattamento anticorrosione poliuretanico della batteria di condensazione.	□
Controllo della tensione.	□
Master-Slave (alternato + simultaneo).	□

■ Di serie □ Opzionale

## SCHEMA DI INSTALLAZIONE



### Esempio di installazione



### Controllore elettronico

Le unità Intartop sono dotate di serie dell'avanzato controllore elettronico XW270K.



- ▶ Comando remoto digitale multifunzione.
- ▶ Controllo della temperatura con registrazione delle temperature massime e minime.
- ▶ Funzione Jet Cool di raffreddamento rapido.
- ▶ Modalità di funzionamento notturno.

### Accessori per le unità CR-NN

- ▶ Tramoggia di adattamento per condotto circolare.
- ▶ Serranda di non ritorno.
- ▶ Microinterruttore porta.

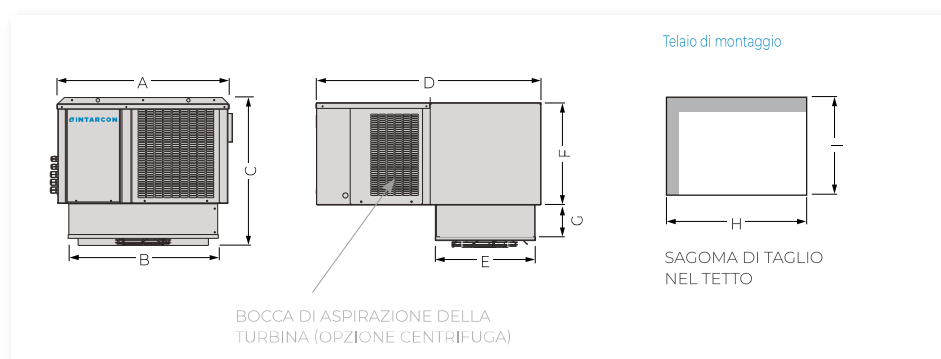
## 230V I+N ~ 50Hz | Media temperatura | Compressore ermetico | R-455A

Refrigerante	Serie / Modello Assiale	Alimentazione	Compressore (CV)	Potenza frigorifera/ Volume della cella, in base alla temperatura della cella <sup>(1)</sup>						Potenza assorbita nominale (W)	Intensità massima assorbita (A)	Portata evap. (m³/h)	Portata cond. (m³/h)	PSD (Pa) <sup>(2)</sup>	Carica di refrig. (kg)	Peso (kg)	SPL dB(A) <sup>(3)</sup>	PVP (€)
				0 °C		5 °C		10 °C										
				W	m³	W	m³	W	m³									
R-455A	MCR-NN-0010A	230V I+N ~ 50Hz	1/3	691	5	821	9	950	15	480	7,1	400	375	80	<1,0	63	34	
	MCR-NN-1016A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	1095	10	1286	17	1489	28	741	9,4	575	575	80	<1,0	83	34	
	MCR-NN-2024A	230V I+N ~ 50Hz	1	1850	20	2210	34	2592	56	1100	14,4	1050	1000	120	<1,5	97	35	
	MCR-NN-2026A	230V I+N ~ 50Hz*	11/2	1964	22	2340	37	2732	59	1201	15,1	1050	1000	120	<2,0	97	36	

## 230V I+N ~ 50Hz | Bassa temperatura | Compressore ermetico | R-455A

Refrigerante	Serie / Modello	Alimentazione	Compressore (CV)	Potenza frigorifera / Volume della cella, in base alla temperatura della cella <sup>(1)</sup>						Potenza assorbita nominale (W)	Intensità massima assorbita (A)	Portata evap. (m³/h)	Portata cond. (m³/h)	PSD (Pa) <sup>(2)</sup>	Carica di refrig. (kg)	Peso (kg)	SPL dB(A) <sup>(3)</sup>	PVP (€)
				-25 °C		-20 °C		-15 °C										
				W	m³	W	m³	W	m³									
R-455A	BCR-NN-0018A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	378	1	464	2	574	3	500	8,4	400	375	80	<0,5	73	31	
	BCR-NN-1034A	230V I+N ~ 50Hz	1 1/2	672	3	801	5	1 013	10	965	12,6	575	575	80	<1,0	84	33	
	BCR-NN-2055A	230V I+N ~ 50Hz*	2	1 186	9	1 475	15	1 813	26	1 389	19,2	1 050	1 000	120	<1,5	104	41	
	BCR-NN-3068A	230V I+N ~ 50Hz*	3	1 617	15	1 965	24	2 363	38	1 928	22,9	1 300	1 500	140	<1,5	144	44	

## DIMENSIONI



Dimensioni (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Bocca di aspirazione della turbina	Tramoggia
Serie 0	600	430	480	790	375	330	100	435	385	185 x 115	Ø 150
Serie 1	665	582	574	850	379	385	135	590	385	185 x 115	Ø 150
Serie 2	835	756	677	850	379	469	135	760	385	230 x 130	Ø 200
Serie 3	925	843	680	1 070	454	485	145	850	460	266 x 236	Ø 250

<sup>(1)</sup> Le prestazioni nominali si riferiscono al funzionamento con temperatura della cella di 0 °C (MT) e -20 °C (BT), e temperatura esterna di 35 °C. Volume della cella stimato secondo le condizioni delle basi di calcolo (pag. 12).

<sup>(2)</sup> Pressione statica disponibile per la condensazione.

<sup>(3)</sup> Livello di pressione sonora del condensatore in campo libero, con direttività 1, misurato a 10 m dalla sorgente (valore non vincolante calcolato a partire dalla potenza sonora).

\* Unità disponibili con tensione 400V 3N 50Hz.

## Condotti di estrazione dell'aria

Dimensioni consigliate per condotti di scarico in lamiera, PVC o pannello in lana di vetro, per una lunghezza di 20 m (ogni curva a 90° equivale a 5 m di lunghezza). Per condotti flessibili o semirigidi si consiglia di utilizzare una sezione maggiore.

- ▶ Serie 0: 200 x 150 mm o Ø 150 mm
- ▶ Serie 1: 200 x 200 mm o Ø 150 mm
- ▶ Serie 2: 250 x 150 mm o Ø 200 mm
- ▶ Serie 3: 200 x 200 mm o Ø 250 mm

**CLIENT360**  
client360.intarcon.com  
SOFTWARE DI CALCOLO FRIGORIFERO

